

Дипломна робота 69 с. 26 рис., 6 табл., 2 додатки, 7 джерел.

Об'єктом дослідження є підходи корекції спотворень перспективи на зображеннях.

Предметом дослідження є системи корекції спотворень перспективи на зображеннях.

Мета роботи – дослідити підходи для корекції спотворень перспективи, визначити їх основні переваги та недоліки; написати програму, яка реалізує власний модифікований алгоритм.

Методом дослідження є методи обробки і роботи з зображеннями.

Пояснювальна записка складається з чотирьох розділів. У першому розділі зроблено аналіз предметної області. У другому запропоновано алгоритм для розв'язання даної проблеми. У третьому розділі було проведено порівняльний аналіз із існуючими аналогами і описано власний програмний продукт. Четвертий розділ являє собою економічну частину, в якій був розроблений функціонально-вартісний аналіз програмного продукту.

СИСТЕМА КОРЕКЦІЇ СПОТВОРЕНЬ ПЕРСПЕКТИВИ,
КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗІР, ВИДІЛЕННЯ ЧОТИРИКУТНИКІВ НА
ЗОБРАЖЕННЯХ, ГОМОГРАФІЯ